



نتایج يك تحقيق نشان داد: ارتباط ديابت نوع يك با ميكروب معده

يك فوق تخصص متابوليسم گفت: مطالعات حاكي از آن است كه گسترش ابتلا به ديابت با کاهش تعداد گونه‌هاي ميكروبي مفيد معده همراه است.

همشهری آنلاین: يك فوق تخصص متابوليسم گفت: مطالعات حاكي از آن است كه گسترش ابتلا به ديابت با کاهش تعداد گونه‌هاي ميكروبي مفيد معده همراه است.

به گزارش ايسنا، دكتر حسن گنجی‌زاده زواره افزود: پژوهشی كه توسط محققان انستيتوی Broad، هاروارد و بیمارستان ماساچوست انجام شده است، نشان می‌دهد میان فلور ميكروبي معده و ابتلا به ديابت نوع يك ارتباط وجود دارد.

مجله ديابت

وی ادامه داد: در این پژوهش با ارزیابی نوزادانی كه به دليل ژنتيكي، مستعد ابتلا به ديابت نوع يك هستند، مشاهده شده بیماری می‌تواند از طريق کاهش تنوع ميكروبي شامل کاهش در تعداد گونه‌هاي مفيد برای سلامت معده، گسترش یابد.

گنجی‌زاده تاکید كرد: ميكروب‌هاي موجود در بدن انسان از تعداد بسيار زیادی ميكروارگانيسم (باكتري، ويروس و...) تشكيل شده كه در بدن زندگی می‌كنند؛ با وجود اينكه برخی از این باكتري‌ها برای بدن مفيد و برخی مضر هستند (در تعاملات گونه‌هاي ميكروبي با بدن ميزبان شريك می‌شوند) می‌توانند با بروز بیماری‌هايی همچون ديابت و التهابی روده همبستگی داشته باشند.

وی یادآور شد: به منظور بررسی ارتباط بين تغيير ميكروبي معده و بروز بیماری ديابت نوع يك، تیم تحقیقاتی به سرپرستی دكتر Ramink Xavier سي‌و سه نوزاد كه به لحاظ ژنتيكي مستعد ابتلا به ديابت نوع يك بودند را از بدو تولد تا 3 سالگی به طور منظم از طريق نمونه مدفوع ارزیابی كردند.

این فوق تخصص متابوليسم بیان كرد: یافته‌هاي حاصل از تجزيه و تحليل‌هاي آماری نشان داد كه گسترش ابتلا به ديابت با کاهش 25 درصدی تنوع ميكروبي مفيد معده، همراه است.